

**GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**2. YIL**  
**2026-2027 DERS YILI**  
**NÖROLOJİK BİLİMLER DERS KURULU (14 Eylül-28 Ekim 2026)**

| DERSLER                                                               | TEORİK         | PRATİK    | UYGULAMA | TOPLAM     |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|----------|------------|
| Anatomi                                                               | 46             | 2x8       |          | 62         |
| Fizyoloji                                                             | 39             | 2x2       |          | 43         |
| Histoloji ve Embriyoloji                                              | 11             | 2x3       |          | 17         |
| Biyofizik                                                             | 10             |           |          | 10         |
| Tıp Tarihi ve Etik                                                    | 4              |           |          | 4          |
| Panel: Öğrenme<br>Fizyoloji AD, Tıp Eğitimi ve Bilişimi AD            | 2              |           |          | 2          |
| Panel:MS<br>Histoloji ve Embriyoloji AD, Radyoloji AD,<br>Nöroloji AD | 1              |           |          | 1          |
| <b>TOPLAM</b>                                                         | <b>113</b>     | <b>26</b> |          | <b>139</b> |
| Seçmeli Ders                                                          | 12             |           |          | 12         |
| İngilizce                                                             | 24             |           |          | 24         |
| 2.Yıl Koordinatörleri ile<br>Tanışma                                  | 1              |           |          | 1          |
| <b>HEKİMLİĞE GİRİŞ<br/>UYGULAMALARI</b>                               |                |           |          |            |
| KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ<br>(KBE)                                        |                |           | 2x1      | 2          |
| <b>TOPLAM</b>                                                         | <b>150</b>     | <b>26</b> | <b>2</b> | <b>178</b> |
| <b>TOPLAM SERBEST ZAMAN</b>                                           | <b>54 Saat</b> |           |          |            |

**32.5 İş Günü**

|            |           |                      |
|------------|-----------|----------------------|
| 23.10.2026 | Cuma      | 2. Yıl Pratik Sınavı |
| 26.10.2026 | Pazartesi | 2. Yıl Pratik Sınavı |
| 27.10.2026 | Salı      | 2. Yıl Pratik Sınavı |
| 28.10.2026 | Çarşamba  | 2. Yıl Teorik Sınavı |

|                                |                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------|
| Dekan                          | Prof.Dr. Alper CEYLAN                  |
| Dekan Yardımcısı               | Prof. Dr. Nazmi Mutlu KARAKAŞ          |
| Dekan Yardımcısı               | Prof. Dr. Asiye UĞRAŞ DİKMEN           |
| Başkoordinatör                 | Prof.Dr. Çiğdem ÖZER                   |
| Başkoordinatör Yrd.            | Prof.Dr. Akif Muhtar ÖZTÜRK            |
| Başkoordinatör Yrd. (İNG)      | Prof.Dr. Mehmet Ali ERGÜN              |
| <b>2. Yıl Koordinatörü</b>     | <b>Prof. Dr. C. Merve SEYMEN</b>       |
| <b>2. Yıl Koordinatör Yrd.</b> | <b>Dr. Öğr. Üyesi Arın TOMRUK</b>      |
| <b>2. Yıl Koordinatör Yrd.</b> | <b>Öğr. Gör. Dr. Nihan ÖRÜKLÜ</b>      |
| <b>2. Yıl Koordinatör Yrd.</b> | <b>Öğr. Gör. Dr. Ayşe SOYLU</b>        |
| <b>2.Yıl Koordinatör Yrd.</b>  | <b>Öğr. Gör. Dr. H. Betül MOĞULKOÇ</b> |

## **NÖROLOJİK BİLİMLER DERS KURULU**

### **Amaç**

Sinir sisteminin embriyonik gelişimi, gelişimsel anomali ve malformasyonları ile merkezi sinir sistemini oluşturan yapılar ve işlevleri hakkında anatomik, histolojik ve fizyolojik bilgileri söyleyebilmeli, klinikle bağlantılarını açıklayabilmeli, Deontoloji, temel kavramlar, mesleki kuralların farkında olmalı

### **ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

#### **Bilgi**

- ÖH-200-1-1. Tıbbın yöntem bilgisi, tıp etiğinin temel kavramları, yaklaşımları, hekim- hasta ilişkisi (evrimsel gelişimi ve günümüzdeki durumu, olması beklenen hekim-hasta ilişkisi) hekimlik mesleğinin uygulanmasına yönelik mevzuatı açıklayabilmeli
- ÖH-200-1-2. Sinir sisteminin hangi germ yapraklarından, kaçınıcı haftada geliştiğini ve olası konjenital anomalileri söyleyebilmeli
- ÖH-200-1-3. Merkezi sinir sistemi yapılarının anatomik yerleşimlerini söyleyebilmeli
- ÖH-200-1-4. Merkezi ve periferik sinir sistemi organlarının histolojik özelliklerini tanımlayabilmeli
- ÖH-200-1-5. Sinir sisteminin motor ve duyuşal fonksiyonlarının medulla spinalis, beyin sapı ve korteks düzeyinde nasıl gerçekleştiğini açıklayabilmeli
- ÖH-200-1-6. Kranial Sinirleri sayabilmeli
- ÖH-200-1-7. Beyinciğin anatomik yapısını anlatabilmeli, motor kontrol ve motor öğrenmedeki rolünü ve ilgili mekanizmaları söyleyebilmeli
- ÖH-200-1-8. Medulla spinalisin tanımlayabilme, inen-çıkan yollarını anlatabilmeli, spinal refleksleri tanımlayabilmeli
- ÖH-200-1-9. Göz anatomisi ve görme yolları ile gözün embriyolojisini ve histolojisini, kulak anatomisi ve işitme yolları ile kulağın embriyolojisini ve histolojisini tanımlayabilmeli, görme ve işitmenin fizyolojik mekanizmalarını söyleyebilmeli
- ÖH-200-1-10. Otonom sinir sistemini anlatabilmeli
- ÖH-200-1-11. Şartlı refleks, öğrenme ve bellek gibi sinir sisteminin yüksek fonksiyonlarının fizyolojik mekanizmalarla anlatabilmeli
- ÖH-200-1-12. EEG ve beynin elektriksel özelliklerini sayabilmeli

#### **Beceri**

- ÖH-200-1-13. Merkezi ve periferik sinir sisteminde makroskopik yapıları ayırt edebilme ve gösterebilme
- ÖH-200-1-14. Kulak ve gözdeki makroskopik yapıları gösterebilme, gözdeki mikroskopik yapıları ayırt edebilme
- ÖH-200-1-15. Beyin ve beyinciğin gri ve ak katmanlarını mikroskopta ayırt edebilmeli
- ÖH-200-1-16. Medulla spinalisin gri ve ak katmanlarını, ön ve arka boynuzları ile periferik sinir ve gangliyonu mikroskopta ayırt edebilmeli
- ÖH-200-1-17. Göz ve kulağın anatomik, fizyolojik, gözün histolojik özelliklerini gösterebilmeli
- ÖH-200-1-18. Deserebre ve spinal kurbağa preparatı hazırlayabilmeli M. Spinalis reflekslerini deney hayvanı üzerinde gösterebilmeli
- ÖH-200-1-19. İnsanda çeşitli refleksleri gösterebilmeli
- ÖH-200-1-20. Reaksiyon zamanı ve refleks zamanı ayırt edebilmeli

#### **Tutum**

- ÖH-200-1-21. Kadavra kullanımının anatomi eğitimindeki önemini farkına varmalı
- ÖH-200-1-22. Histoloji laboratuvar kurallarının ve mikroskop kullanımının histoloji eğitimindeki rolünü önemsemeli
- ÖH-200-1-23. Deney hayvanı kullanımında ve insan üzerindeki uygulamalarda etik kuralların önemini farkına varmalı

**DERS GRUBU ÖĞRETİM ÜYELERİ**

| <b>ANATOMİ AD</b>   | <b>BİYOFİZİK AD</b>    | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ AD</b> | <b>FİZYOLOJİ AD</b>  | <b>TIP TARİHİ VE ETİK AD</b> |
|---------------------|------------------------|------------------------------------|----------------------|------------------------------|
| Dr. Tuncay PEKER    | Dr. Bahriye SİRAV ARAL | Dr. Gülnur TAKE KAPLANOĞLU         | Dr. Çiğdem ÖZER      | Dr. Namık ÇENÇEN             |
| Dr. Z. Kutay COŞKUN |                        | Dr. C. Merve SEYMEN                | Dr. Sibel DİNÇER     |                              |
| Dr. Ayşe SOYLU      |                        |                                    | Dr. K. Gonca AKBULUT |                              |
|                     |                        |                                    |                      |                              |
|                     |                        |                                    |                      |                              |
|                     |                        |                                    |                      |                              |

| <b>ANATOMİ LABORATUVARI</b> | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ LABORATUVARI</b> | <b>FİZYOLOJİ LABORATUVARI</b> |
|-----------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|
| Dr. Tuncay PEKER            | Dr. Gülnur TAKE KAPLANOĞLU                   | Dr. Çiğdem ÖZER               |
| Dr. Z. Kutay COŞKUN         | Dr. Suna ÖMEROĞLU                            | Dr. K. Gonca AKBULUT          |
| Dr. Ayşe SOYLU              | Dr. Çiğdem ELMAS                             | Dr. Sibel DİNÇER              |
| Dr. Ekin KARTAL             | Dr. C. Merve SEYMEN                          | Dr. Pelin TÜRKKAN             |
| Dr. Bahar Selenay BULUT     | Dr. S. Esra ÖZKOÇER                          |                               |
| Dr. Burcu Gözükara ERİŞ     | Dr. Duygu DAYANIR                            |                               |

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Klinik Beceri Eğitimi Kurulu | Prof. Dr. Nurten İNAN (Başkan)  |
| Seçmeli Ders Kurulu          | Doç. Dr. Ergin DİLEKÖZ (Başkan) |

| <b>1.HAFTA</b>     | 14.09.2026<br>Pazartesi                                                  | 15.09.2026<br>Salı                                             | 16.09.2026<br>Çarşamba                                                                                             | 17.09.2026<br>Perşembe                                                       | 18.09.2026<br>Cuma                                                                 |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>08:30-09:20</b> | <b>KOORDİNATÖRLER<br/>İLE<br/>TANIŞMA</b>                                | Bulbus Pons ve<br>4.Karıncık<br><b>Dr. PEKER</b>               | Diencephalon ve<br>3.Karıncık<br><b>Dr. SOYLU</b>                                                                  | Sinir Sistemi<br>Histolojisi<br><b>Dr. TAKE<br/>KAPLANOĞLU</b>               | Anatomi Lab 1<br><b>(Grup A1-A2)</b><br><br>Histoloji Lab 1<br><b>(Grup B1-B2)</b> |
| <b>09:30-10:20</b> | Sinir Sisteminin<br>Genel Morfolojisi<br><b>Dr. SOYLU</b>                | Sinir Sistemi<br>Histolojisi<br><b>Dr. TAKE<br/>KAPLANOĞLU</b> | Diencephalon ve<br>3.Karıncık<br><b>Dr. SOYLU</b>                                                                  | Sinir Sistemi<br>Embriyolojisi<br><b>Dr. TAKE<br/>KAPLANOĞLU</b>             | Anatomi Lab 1<br><b>(Grup A1-A2)</b><br><br>Histoloji Lab 1<br><b>(Grup B1-B2)</b> |
| <b>10:30-11:20</b> | Sinir Sisteminin<br>Genel Morfolojisi<br><b>Dr. SOYLU</b>                | Sinir Sistemi<br>Histolojisi<br><b>Dr. TAKE<br/>KAPLANOĞLU</b> | Somatovisseral<br>Duysal Sistem<br><b>Dr. DİNÇER</b>                                                               | Klinik Anatomi<br><b>Dr. PEKER</b>                                           | Anatomi Lab 1<br><b>(Grup B1-B2)</b><br><br>Histoloji Lab 1<br><b>(Grup A1-A2)</b> |
| <b>11:30-12:20</b> | Medulla Spinalis'in<br>İç Yapısı<br><b>Dr. SOYLU</b>                     | Mesencephalon<br><b>Dr. PEKER</b>                              | Somatovisseral<br>Duysal Sistem<br><b>Dr.DİNÇER</b>                                                                | Klinik Anatomi<br><b>Dr. PEKER</b>                                           | Anatomi Lab 1<br><b>(Grup B1-B2)</b><br><br>Histoloji Lab 1<br><b>(Grup A1-A2)</b> |
| <b>13:30-14:20</b> | Santral Sinir<br>Sistemi'nin Genel<br>Organizasyonu<br><b>Dr. DİNÇER</b> | Mesencephalon<br><b>Dr. PEKER</b>                              | Sinir Sistemi<br>Histolojisi<br><b>Dr. TAKE<br/>KAPLANOĞLU</b>                                                     | Telensefalon,<br>Basal Çekirdekler<br>ve Yan Karıncık<br><b>Dr. SOYLU</b>    | Anatomi Lab 1<br><b>(Grup C1-C2)</b><br><br>Histoloji Lab 1<br><b>(Grup D1-D2)</b> |
| <b>14:30-15:20</b> | Santral Sinir<br>Sistemi'nin Genel<br>Organizasyonu<br><b>Dr. DİNÇER</b> | Cerebellum<br><b>Dr. COŞKUN</b>                                | Etik-Deontoloji-<br>Biyoetik-Ahlak<br>Kavramlarının<br>Tanıtımı<br><b>Dr. ÇENÇEN</b>                               | Telensefalon,<br>Basal Çekirdekler<br>ve Yan Karıncık<br><b>Dr. SOYLU</b>    | Anatomi Lab 1<br><b>(Grup C1-C2)</b><br><br>Histoloji Lab 1<br><b>(Grup D1-D2)</b> |
| <b>15:30-16:20</b> | Bulbus Pons ve<br>4.Karıncık<br><b>Dr. PEKER</b>                         | Cerebellum<br><b>Dr. COŞKUN</b>                                | Yöntem Bilgisi<br>Açısından Tıp<br>Etkinliği ve Öteki<br>İnsan Etkinlikleri<br>Arasındaki Yeri<br><b>Dr.ÇENÇEN</b> | Somatovisseral<br>Duysal Sistem<br><b>Dr.DİNÇER</b>                          | Anatomi Lab 1<br><b>(Grup D1-D2)</b><br><br>Histoloji Lab 1<br><b>(Grup C1-C2)</b> |
| <b>16:30-17:20</b> | Bulbus Pons ve<br>4.Karıncık<br><b>Dr. PEKER</b>                         | <b>Bağımsız<br/>Çalışma Saati</b>                              | <b>Bağımsız<br/>Çalışma Saati</b>                                                                                  | Talamus<br>Fonksiyonları ve<br>Somato-Duysal<br>Korteks<br><b>Dr. DİNÇER</b> | Anatomi Lab 1<br><b>(Grup D1-D2)</b><br><br>Histoloji Lab 1<br><b>(Grup C1-C2)</b> |

| 2.HAFTA     | 21.09. 2026<br>Pazartesi                                                     | 22.09. 2026<br>Salı                                                   | 23.09. 2026<br>Çarşamba                                                | 24.09. 2026<br>Perşembe                                        | 25.09. 2026<br>Cuma                                                          |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30-09:20 | <b>Bağımsız Çalışma Saati</b>                                                | Ağrı Duyusu<br><b>Dr. DİNÇER</b>                                      | Santral Sinir Sisteminde İnen-Çıkan Yollar<br><b>Dr. PEKER</b>         | Santral Sinir Sisteminde İnen-Çıkan Yollar<br><b>Dr. PEKER</b> | Motor Kontrol ile İlgili İnen Yollar<br><b>Dr. DİNÇER</b>                    |
| 09:30-10:20 | Motor Fonksiyonun Medulla Spinalis Seviyesinde Kontrolü<br><b>Dr. DİNÇER</b> | Ağrı Duyusu<br><b>Dr. DİNÇER</b>                                      | Santral Sinir Sisteminde İnen-Çıkan Yollar<br><b>Dr. PEKER</b>         | Limbik Sistem<br><b>Dr. PEKER</b>                              | Motor Kontrol ile İlgili İnen Yollar<br><b>Dr. DİNÇER</b>                    |
| 10:30-11:20 | Motor Fonksiyonun Medulla Spinalis Seviyesinde Kontrolü<br><b>Dr. DİNÇER</b> | Santral Sinir Sisteminde İnen-Çıkan Yollar<br><b>Dr. PEKER</b>        | Motor Fonksiyonun Beyin Sapı Seviyesinde Kontrolü<br><b>Dr. DİNÇER</b> | Limbik Sistem<br><b>Dr. PEKER</b>                              | Tıpta Bilimsellik ve Bilgi Üretimi<br><b>Dr. ÇENÇEN</b>                      |
| 11:30-12:20 | Motor Fonksiyonun Medulla Spinalis Seviyesinde Kontrolü<br><b>Dr. DİNÇER</b> | Santral Sinir Sisteminde İnen-Çıkan Yollar<br><b>Dr. PEKER</b>        | Motor Fonksiyonun Beyin Sapı Seviyesinde Kontrolü<br><b>Dr. DİNÇER</b> | Motor Kontrol ile İlgili İnen Yollar<br><b>Dr. DİNÇER</b>      | Hekim-Hasta İlişkileri: Evrimi ve Başka Temel Yönleriyle<br><b>Dr.ÇENÇEN</b> |
| 13:30-14:20 | Telensefalon, Basal Çekirdekler ve Yan Karıncık<br><b>Dr. SOYLU</b>          | <b>Seçmeli Ders</b>                                                   | Sinir Sistemi Embriyolojisi<br><b>Dr. TAKE KAPLANOĞLU</b>              | Anatomi Lab 2<br><b>(Grup A1-A2)</b>                           | Anatomi Lab 2<br><b>(Grup C1-C2)</b>                                         |
| 14:30-15:20 | Telensefalon, Basal Çekirdekler ve Yan Karıncık<br><b>Dr. SOYLU</b>          | <b>Seçmeli Ders</b>                                                   | Sinir Sistemi Embriyolojisi<br><b>Dr. TAKE KAPLANOĞLU</b>              | Anatomi Lab 2<br><b>(Grup A1-A2)</b>                           | Anatomi Lab 2<br><b>(Grup C1-C2)</b>                                         |
| 15:30-16:20 | <b>Bağımsız Çalışma Saati</b>                                                | <b>İngilizce</b>                                                      | <b>Bağımsız Çalışma Saati</b>                                          | Anatomi Lab 2<br><b>(Grup B1-B2)</b>                           | Anatomi Lab 2<br><b>(Grup D1-D2)</b>                                         |
| 16:30-17:20 | <b>Bağımsız Çalışma Saati</b>                                                | <b>İngilizce</b><br>+<br><b>(17:30-18:20)</b><br><b>(18:30-19:20)</b> | <b>Bağımsız Çalışma Saati</b>                                          | Anatomi Lab 2<br><b>(Grup B1-B2)</b>                           | Anatomi Lab 2<br><b>(Grup D1-D2)</b>                                         |

|                    |                                                                           |                                                      |                                                                       |                                                                 |                                      |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>3.HAFTA</b>     | 28.09.2026<br>Pazartesi                                                   | 29.09.2026<br>Salı                                   | 30.09.2026<br>Çarşamba                                                | 01.10.2026<br>Perşembe                                          | 02.10. 2026<br>Cuma                  |
| <b>08:30-09:20</b> | Kranial Sinirler<br><b>Dr. PEKER</b>                                      | Kranial Sinirler<br><b>Dr. PEKER</b>                 | <b>Bağımsız Çalışma Saati</b>                                         | Beyin Zar ve Damarları<br><b>Dr. COŞKUN</b>                     | Anatomi Lab 3<br><b>(Grup B1-B2)</b> |
| <b>09:30-10:20</b> | Kranial Sinirler<br><b>Dr. PEKER</b>                                      | Kranial Sinirler<br><b>Dr. PEKER</b>                 | <b>Bağımsız Çalışma Saati</b>                                         | Beyin Zar ve Damarları<br><b>Dr. COŞKUN</b>                     | Anatomi Lab 3<br><b>(Grup B1-B2)</b> |
| <b>10:30-11:20</b> | Motor Korteks ve Kortikal Motor Alanlar<br><b>Dr. DİNÇER</b>              | Otonom Sinir Sistemi (Simpatik)<br><b>Dr. COŞKUN</b> | Limbik Sistem ve Monoaminerjik Sistem<br><b>Dr. AKBULUT</b>           | İnterdisipliner Bilimler ve Biyofizik<br><b>Dr. SİRRAV ARAL</b> | Anatomi Lab 3<br><b>(Grup A1-A2)</b> |
| <b>11:30-12:20</b> | Otonomik Fonksiyonların Santral Kontrolü<br><b>Dr. AKBULUT</b>            | Otonom Sinir Sistemi (Simpatik)<br><b>Dr. COŞKUN</b> | Limbik Sistem ve Monoaminerjik Sistem<br><b>Dr. AKBULUT</b>           | İnterdisipliner Bilimler ve Biyofizik<br><b>Dr. SİRRAV ARAL</b> | Anatomi Lab 3<br><b>(Grup A1-A2)</b> |
| <b>13:30-14:20</b> | Otonomik Fonksiyonların Santral Kontrolü<br><b>Dr. AKBULUT</b>            | <b>Seçmeli Ders</b>                                  | Otonom Sinir Sistemi (Parasimpatik)<br><b>Dr. COŞKUN</b>              | EEG-Epilepsi<br><b>Dr. AKBULUT</b>                              | Anatomi Lab 3<br><b>(Grup D1-D2)</b> |
| <b>14:30-15:20</b> | Motor Fonksiyonun Kontrolünde Bazal Ganglionların Rolü<br><b>Dr. ÖZER</b> | <b>Seçmeli Ders</b>                                  | Medulla Spinalis'in Zarları, Damarları ve BOS<br><b>Dr. COŞKUN</b>    | Uyku Fizyolojisi<br><b>Dr. AKBULUT</b>                          | Anatomi Lab 3<br><b>(Grup D1-D2)</b> |
| <b>15:30-16:20</b> | Motor Fonksiyonun Kontrolünde Bazal Ganglionların Rolü<br><b>Dr. ÖZER</b> | <b>İngilizce</b>                                     | Motor Fonksiyonların Kontrolünde Serebellumun Rolü<br><b>Dr. ÖZER</b> | <b>Bağımsız Çalışma Saati</b>                                   | Anatomi Lab 3<br><b>(Grup C1-C2)</b> |
| <b>16:30-17:20</b> | <b>Bağımsız Çalışma Saati</b>                                             | <b>İngilizce + (17:30-18:20) (18:30-19:20)</b>       | Motor Fonksiyonların Kontrolünde Serebellumun Rolü<br><b>Dr. ÖZER</b> | <b>Bağımsız Çalışma Saati</b>                                   | Anatomi Lab 3<br><b>(Grup C1-C2)</b> |

| 4.HAFTA     | 05.10.2026<br>Pazartesi                                                      | 06.10.2026<br>Salı                              | 07.10.2026<br>Çarşamba                                                                | 08.10.2026<br>Perşembe                                                               | 09.10.2026<br>Cuma                                                                               |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                                                                              |                                                 |                                                                                       |                                                                                      | <b>Dİİİ 1. Kurul Sınavı</b>                                                                      |
| 08:30-09:20 | Şartlı Refleksler,<br>Öğrenme ve Bellek<br><b>Dr. AKBULUT</b>                | <b>Bağımsız Çalışma Saati</b>                   | Göz Embriyolojisi ve Histolojisi<br><b>Dr. SEYMEN</b>                                 | Retina ve Fotoreseptör Hücreler ve Reseptör Potansiyelleri<br><b>Dr. SİRRAV ARAL</b> | Anatomi Lab 4<br>(Grup C1-C2)<br>Fizyoloji Lab 1<br>(Grup A1)<br>Histoloji Lab 2<br>(Grup D1-D2) |
| 09:30-10:20 | Şartlı Refleksler,<br>Öğrenme ve Bellek<br><b>Dr. AKBULUT</b>                | Göz Anatomisi ve Görme Yolu<br><b>Dr. SOYLU</b> | Göz Embriyolojisi ve Histolojisi<br><b>Dr. SEYMEN</b>                                 | Retina ve Fotoreseptör Hücreler ve Reseptör Potansiyelleri<br><b>Dr. SİRRAV ARAL</b> | Anatomi Lab 4<br>(Grup C1-C2)<br>Fizyoloji Lab 1<br>(Grup A1)<br>Histoloji Lab 2<br>(Grup D1-D2) |
| 10:30-11:20 | Serebral Korteks ve Sinir Sisteminin Yüksek Fonksiyonları<br><b>Dr. ÖZER</b> | Göz Anatomisi ve Görme Yolu<br><b>Dr. SOYLU</b> | Kulak Anatomisi ve İşitme Yolu<br><b>Dr. SOYLU</b>                                    | Kulak Anatomisi ve İşitme Yolu<br><b>Dr. SOYLU</b>                                   | Anatomi Lab 4<br>(Grup D1-D2)<br>Fizyoloji Lab 1<br>(Grup A2)<br>Histoloji Lab 2<br>(Grup C1-C2) |
| 11:30-12:20 | Serebral Korteks ve Sinir Sisteminin Yüksek Fonksiyonları<br><b>Dr. ÖZER</b> | Nöral Plastisite<br><b>Dr. AKBULUT</b>          | Kulak Anatomisi ve İşitme Yolu<br><b>Dr. SOYLU</b>                                    | Kulak Anatomisi ve İşitme Yolu<br><b>Dr. SOYLU</b>                                   | Anatomi Lab 4<br>(Grup D1-D2)<br>Fizyoloji Lab 1<br>(Grup A2)<br>Histoloji Lab 2<br>(Grup C1-C2) |
| 13:30-14:20 | Göz Anatomisi ve Görme Yolu<br><b>Dr. SOYLU</b>                              | <b>Seçmeli Ders</b>                             | Bir EM Dalga Olarak Görünür Işık ve Gözün Optik Bileşenleri<br><b>Dr. SİRRAV ARAL</b> | Kulak Embriyolojisi ve Histolojisi<br><b>Dr. SEYMEN</b>                              | Anatomi Lab 4<br>(Grup B1-B2)<br>Fizyoloji Lab 1<br>(Grup C1)<br>Histoloji Lab 2<br>(Grup A1-A2) |
| 14:30-15:20 | Göz Anatomisi ve Görme Yolu<br><b>Dr. SOYLU</b>                              | <b>Seçmeli Ders</b>                             | Bir EM Dalga Olarak Görünür Işık ve Gözün Optik Bileşenleri<br><b>Dr. SİRRAV ARAL</b> | Kulak Embriyolojisi ve Histolojisi<br><b>Dr. SEYMEN</b>                              | Anatomi Lab 4<br>(Grup B1-B2)<br>Fizyoloji Lab 1<br>(Grup C1)<br>Histoloji Lab 2<br>(Grup A1-A2) |
| 15:30-16:20 | <b>PANEL: ÖĞRENME</b>                                                        | <b>İngilizce</b>                                | <b>Bağımsız Çalışma Saati</b>                                                         | <b>Bağımsız Çalışma Saati</b>                                                        | Anatomi Lab 4<br>(Grup A1-A2)<br>Fizyoloji Lab 1<br>(Grup C2)<br>Histoloji Lab 2<br>(Grup B1-B2) |
| 16:30-17:20 | <b>PANEL: ÖĞRENME</b>                                                        | <b>İngilizce + (17:30-18:20) (18:30-19:20)</b>  | <b>Bağımsız Çalışma Saati</b>                                                         | <b>Bağımsız Çalışma Saati</b>                                                        | Anatomi Lab 4<br>(Grup A1-A2)<br>Fizyoloji Lab 1<br>(Grup C2)<br>Histoloji Lab 2<br>(Grup B1-B2) |



| 5.HAFTA     | 12.10.2026<br>Pazartesi                             | 13.10.2026<br>Salı                                            | 14.10.2026<br>Çarşamba                                        | 15.10.2026<br>Perşembe                                                 | 16.10.2026<br>Cuma                                                                                          |
|-------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30-09:20 | Klinik ve Radyolojik Anatomi<br><b>Dr. PEKER</b>    | Anatomi Lab 5<br>(Grup D1-D2)<br>Fizyoloji Lab 1<br>(Grup B1) | Anatomi Lab 5<br>(Grup B1-B2)<br>Fizyoloji Lab 1<br>(Grup D2) | Kulak: Dış-Orta-İç Kulak ve Membrane Baziler<br><b>Dr. SİRRAV ARAL</b> | Anatomi Lab 6<br>(Grup A1-A2)<br>Fizyoloji Lab 2<br>(Grup C1)<br>Histoloji Lab-Genel Tekrar<br>(Grup B1-B2) |
| 09:30-10:20 | Görme Duyusu<br><b>Dr. DİNÇER</b>                   | Anatomi Lab 5<br>(Grup D1-D2)<br>Fizyoloji Lab 1<br>(Grup B1) | Anatomi Lab 5<br>(Grup B1-B2)<br>Fizyoloji Lab 1<br>(Grup D2) | Kulak: Dış-Orta-İç Kulak ve Membrane Baziler<br><b>Dr. SİRRAV ARAL</b> | Anatomi Lab 6<br>(Grup A1-A2)<br>Fizyoloji Lab 2<br>(Grup C1)<br>Histoloji Lab-Genel Tekrar<br>(Grup B1-B2) |
| 10:30-11:20 | Görme Duyusu<br><b>Dr. DİNÇER</b>                   | Anatomi Lab 5<br>(Grup C1-C2)<br>Fizyoloji Lab 1<br>(Grup B2) | Anatomi Lab 5<br>(Grup A1-A2)<br>Fizyoloji Lab 1<br>(Grup D1) | Klinik ve Radyolojik Anatomi<br><b>Dr. PEKER</b>                       | Anatomi Lab 6<br>(Grup B1-B2)<br>Fizyoloji Lab 2<br>(Grup C2)<br>Histoloji Lab-Genel Tekrar<br>(Grup A1-A2) |
| 11:30-12:20 | Görme Duyusu<br><b>Dr. DİNÇER</b>                   | Anatomi Lab 5<br>(Grup C1-C2)<br>Fizyoloji Lab 1<br>(Grup B2) | Anatomi Lab 5<br>(Grup A1-A2)<br>Fizyoloji Lab 1<br>(Grup D1) | Klinik ve Radyolojik Anatomi<br><b>Dr. PEKER</b>                       | Anatomi Lab 6<br>(Grup B1-B2)<br>Fizyoloji Lab 2<br>(Grup C2)<br>Histoloji Lab-Genel Tekrar<br>(Grup A1-A2) |
| 13:30-14:20 | İşitme Biyofiziğine Giriş<br><b>Dr. SİRRAV ARAL</b> | <b>Seçmeli Ders</b>                                           | İşitme Duyusu ve Denge<br><b>Dr. DİNÇER</b>                   | Tat ve Koku Duyusu<br><b>Dr. DİNÇER</b>                                | Anatomi Lab 6<br>(Grup D1-D2)<br>Fizyoloji Lab 2<br>(Grup A1)<br>Histoloji Lab-Genel Tekrar<br>(Grup C1-C2) |
| 14:30-15:20 | İşitme Biyofiziğine Giriş<br><b>Dr. SİRRAV ARAL</b> | <b>Seçmeli Ders</b>                                           | İşitme Duyusu ve Denge<br><b>Dr. DİNÇER</b>                   | Tat ve Koku Duyusu<br><b>Dr. DİNÇER</b>                                | Anatomi Lab 6<br>(Grup D1-D2)<br>Fizyoloji Lab 2<br>(Grup A1)<br>Histoloji Lab-Genel Tekrar<br>(Grup C1-C2) |
| 15:30-16:20 | <b>Bağımsız Çalışma Saati</b>                       | <b>İngilizce</b>                                              | <b>PANEL: MS</b>                                              | <b>Bağımsız Çalışma Saati</b>                                          | Anatomi Lab 6<br>(Grup C1-C2)<br>Fizyoloji Lab 2<br>(Grup A2)<br>Histoloji Lab-Genel Tekrar<br>(Grup D1-D2) |
| 16:30-17:20 | <b>Bağımsız Çalışma Saati</b>                       | <b>İngilizce +<br/>(17:30-18:20)<br/>(18:30-19:20)</b>        | <b>Bağımsız Çalışma Saati</b>                                 | <b>Bağımsız Çalışma Saati</b>                                          | Anatomi Lab 6<br>(Grup C1-C2)<br>Fizyoloji Lab 2<br>(Grup A2)<br>Histoloji Lab-Genel Tekrar<br>(Grup D1-D2) |

| 6.HAFTA     | 19.10.2026<br>Pazartesi                                       | 20.10.2026<br>Salı                                            | 21.10.2026<br>Çarşamba                                     | 22.10.2026<br>Perşembe | 23.10.2026<br>Cuma |
|-------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|
| 08:30-09:20 | Anatomi Lab 7<br>(Grup B1-B2)<br>Fizyoloji Lab 2<br>(Grup D2) | Anatomi Lab 7<br>(Grup C1-C2)<br>Fizyoloji Lab 2<br>(Grup D1) | Anatomi Lab 8<br>(Grup B1-B2)<br>Fizyoloji Lab<br>(Telafi) | KBE                    | PRATİK SINAV       |
| 09:30-10:20 | Anatomi Lab 7<br>(Grup B1-B2)<br>Fizyoloji Lab 2<br>(Grup D2) | Anatomi Lab 7<br>(Grup C1-C2)<br>Fizyoloji Lab 2<br>(Grup D1) | Anatomi Lab 8<br>(Grup B1-B2)<br>Fizyoloji Lab<br>(Telafi) | KBE                    | PRATİK SINAV       |
| 10:30-11:20 | Anatomi Lab 7<br>(Grup A1-A2)<br>Fizyoloji Lab 2<br>(Grup B2) | Anatomi Lab 7<br>(Grup D1-D2)<br>Fizyoloji Lab 2<br>(Grup B1) | Anatomi Lab 8<br>(Grup C1-C2)<br>Fizyoloji Lab<br>(Telafi) | KBE                    | PRATİK SINAV       |
| 11:30-12:20 | Anatomi Lab 7<br>(Grup A1-A2)<br>Fizyoloji Lab 2<br>(Grup B2) | Anatomi Lab 7<br>(Grup D1-D2)<br>Fizyoloji Lab 2<br>(Grup B1) | Anatomi Lab 8<br>(Grup C1-C2)<br>Fizyoloji Lab<br>(Telafi) | KBE                    | PRATİK SINAV       |
| 13:30-14:20 | Bağımsız Çalışma<br>Saati                                     | Seçmeli Ders                                                  | Anatomi Lab 8<br>(Grup D1-D2)<br>Fizyoloji Lab<br>(Telafi) | KBE                    | PRATİK SINAV       |
| 14:30-15:20 | Bağımsız Çalışma<br>Saati                                     | Seçmeli Ders                                                  | Anatomi Lab 8<br>(Grup D1-D2)<br>Fizyoloji Lab<br>(Telafi) | KBE                    | PRATİK SINAV       |
| 15:30-16:20 | Bağımsız Çalışma<br>Saati                                     | İngilizce                                                     | Anatomi Lab 8<br>(Grup A1-A2)<br>Fizyoloji Lab<br>(Telafi) | KBE                    | PRATİK SINAV       |
| 16:30-17:20 | Bağımsız Çalışma<br>Saati                                     | İngilizce<br>+<br>(17:30-18:20)<br>(18:30-19:20)              | Anatomi Lab 8<br>(Grup A1-A2)<br>Fizyoloji Lab<br>(Telafi) | KBE                    | PRATİK SINAV       |

|                    |                         |                                                  |                        |                        |                                                  |
|--------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>7.HAFTA</b>     | 26.10.2026<br>Pazartesi | 27.10.2026<br>Salı                               | 28.10.2026<br>Çarşamba | 29.10.2026<br>Perşembe | 30.10.2026<br>Cuma                               |
| <b>08:30-09:20</b> | PRATİK SINAV            | PRATİK SINAV                                     | TEORİK SINAV           | RESMİ TATİL            | Solunum Dolaşım Sistemleri Ders Kurulu Başlangıç |
| <b>09:30-10:20</b> | PRATİK SINAV            | PRATİK SINAV                                     | TEORİK SINAV           | RESMİ TATİL            |                                                  |
| <b>10:30-11:20</b> | PRATİK SINAV            | PRATİK SINAV                                     | TEORİK SINAV           | RESMİ TATİL            |                                                  |
| <b>11:30-12:20</b> | PRATİK SINAV            | PRATİK SINAV                                     | TEORİK SINAV           | RESMİ TATİL            |                                                  |
| <b>13:30-14:20</b> | PRATİK SINAV            | Seçmeli Ders                                     | RESMİ TATİL            | RESMİ TATİL            |                                                  |
| <b>14:30-15:20</b> | PRATİK SINAV            | Seçmeli Ders                                     | RESMİ TATİL            | RESMİ TATİL            |                                                  |
| <b>15:30-16:20</b> | PRATİK SINAV            | İngilizce                                        | RESMİ TATİL            | RESMİ TATİL            |                                                  |
| <b>16:30-17:20</b> | PRATİK SINAV            | İngilizce<br>+<br>(17:30-18:20)<br>(18:30-19:20) | RESMİ TATİL            | RESMİ TATİL            |                                                  |